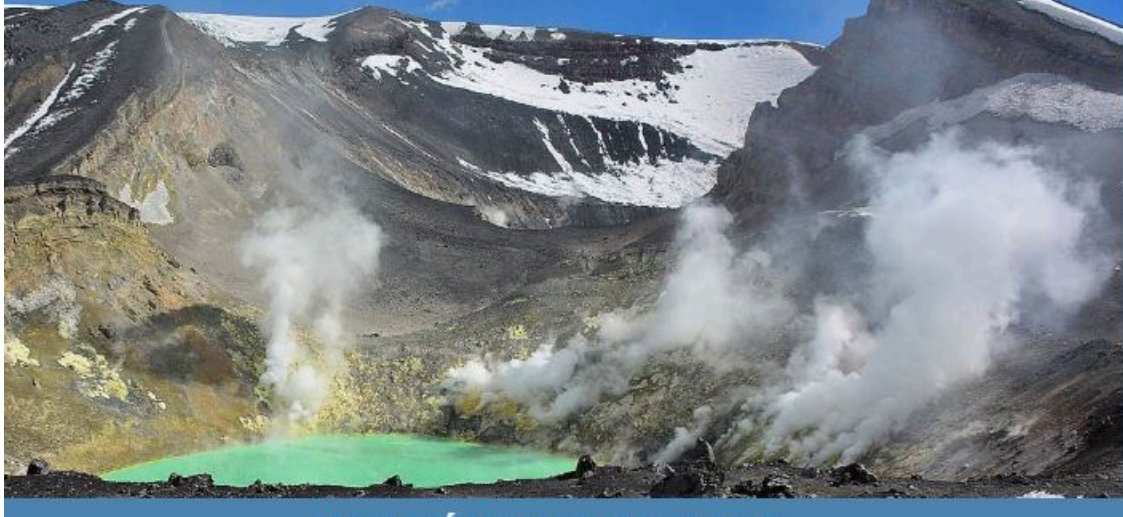


NIVEL DE ALERTA



VERDE

El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) a través de su Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) informa que se conserva el nivel de alerta técnica para el volcán Tupungatito, el cual permanece en nivel **VERDE**.



### VOLCÁN TUPUNGATITO

- **Provincia:** Mendoza.
- **Lat:** 33° 25' 30" S.
- **Long:** 69°47'49" O.
- **Altura:** 5.660 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** La Consulta, San Carlos, Tunuyan, Tupungato.
- **Tipo de volcán:** Estratovolcán.
- **N° Ranking de Riesgo Relativo para Argentina:** 4.

#### ANÁLISIS DEL PERIODO

- Para el período evaluado la sismicidad Volcano-Tectónica (VT), asociada a la fractura de roca al interior del volcán, presentó valores similares, tanto en la cantidad de eventos registrados, así como en los valores de energía liberada con respecto al período anterior.
- El evento de mayor energía presentó una magnitud local (ML) de 1,6 y se localizó a 8,3 km al nor-noreste (NNE) del edificio volcánico a una profundidad de 8,6 km con respecto al cráter activo.
- La actividad de Largo Periodo (LP), asociada al movimiento de fluidos en el interior del volcán, mostró una disminución en la energía liberada y cantidad de eventos con respecto al período anterior. El evento más energético, medido en base a su Desplazamiento Reducido (DR) máximo, fue de 15 cm<sup>2</sup>.
- Se destaca la ocurrencia de un (1) evento sísmico del tipo Híbrido (HB), asociado tanto al fracturamiento de roca como a la dinámica de fluidos en el interior del sistema volcánico. La energía del mismo, medida a partir de su Desplazamiento Reducido (DR), fue de 1 cm<sup>2</sup>.
- Durante el período analizado, a partir del procesamiento de imágenes satelitales, continúa la habitual observación de anomalías térmicas de muy baja potencia, registradas en VIIRS375.
- De acuerdo al análisis de imágenes satelitales de alta resolución tipo PlanetScope y Sentinel 2-L2A, no se detectan cambios superficiales asociados al edificio volcánico.

#### RECOMENDACIONES

- Desarrolle sus actividades normalmente.
- Mantenerse informado sobre la actividad del volcán.
- Recibir la información solo de los medios oficiales.
- Desarrollar y practicar los planes de emergencia ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.
- Participar de los simulacros de evacuación.
- Identificar las rutas de evacuación.
- El nivel de alerta técnica **Verde** indica que el volcán está activo, con un comportamiento estable, sin indicar esto un riesgo inmediato.

#### MONITOREO VISUAL



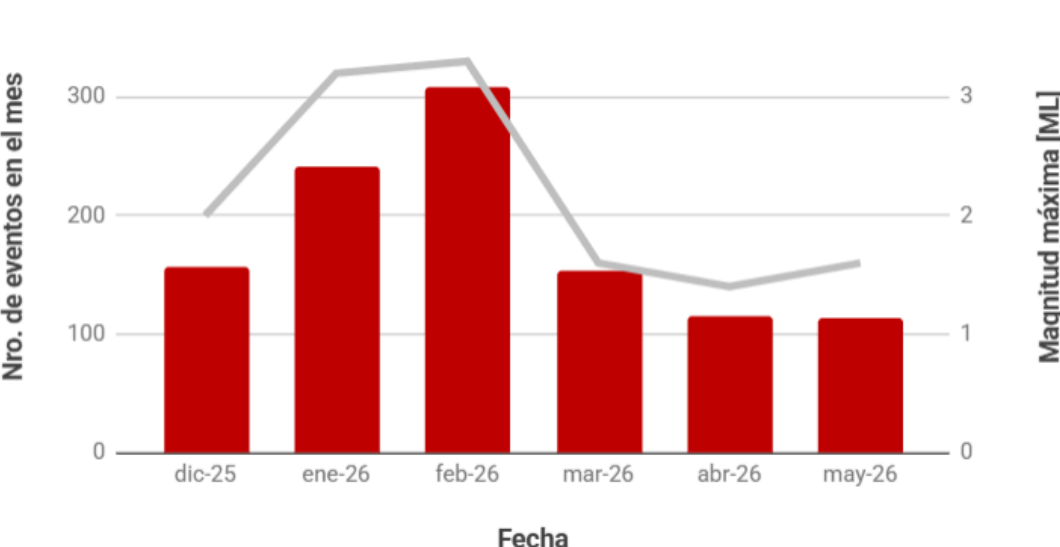
Imagen Satelital tipo Sentinel 2 L2A del Vn. Tupungatito correspondiente al día 27 de mayo 2026. No se observa ningún tipo de variación relacionada a actividad volcánica superficial para esta fecha. Se destaca la importante cobertura nival de la cumbre.

#### MONITOREO SÍSMICO

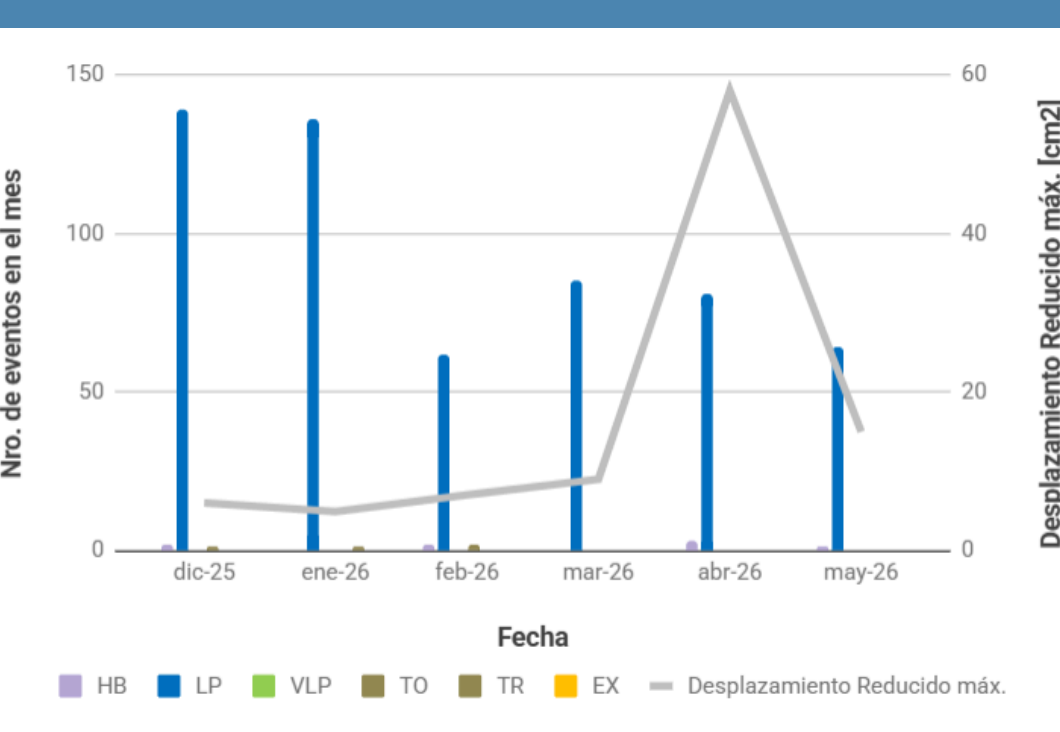
EVENTOS MENSUALES	DETECTADOS	MAGNITUD MÁX.	DESP. RED. MÁXIMO
VT	113	1,6	
HB	1		1,0
LP	64		15,0
VLP			
TO			
TR			
EX			

Actividad sísmica detectada en el período del reporte. Se indican número de eventos según tipo, magnitud del VT mayor y desplazamiento reducido máximo alcanzado por la actividad asociada a dinámica de fluidos.

#### EVOLUCIÓN DE EVENTOS VOLCANOTECTÓNICOS



#### EVOLUCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS A DINAMICA DE FLUIDOS



### CONCLUSIONES

Para el período evaluado, la actividad volcánica se mantiene dentro de los niveles de base para este volcán, sugiriendo una estabilidad en el sistema volcánico.

Por tal motivo, **se mantiene el nivel de alerta técnica** y se continuará con el monitoreo del volcán en constante comunicación con el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) de Chile y se informará de cualquier cambio ocurrido.



#### GLOSARIO

*Disclaimer* © [2016]\* \* [SEGEMAR]\*, La información aquí provista proviene de los Reportes de Actividad Volcánica (RAV) del Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) perteneciente al Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (SERNAGEOMIN), a través del Acuerdo Marco para la Cooperación y Asistencia Técnica (2016) y el Acuerdo Binacional para el Control, Monitoreo y Gestión de las Erupciones Volcánicas en la Región Fronteriza entre La República Argentina y la República de Chile (2013).

#### CONTACTO

✉ [OAVV@SEGEMAR.GOV.AR](mailto:OAVV@SEGEMAR.GOV.AR)

☎ Tel: +54 11 5670 0100

[WWW.SEGEMAR.GOV.AR](http://WWW.SEGEMAR.GOV.AR)

Quiere cambiar la forma en la que recibe estos reportes?  
Puede actualizar sus preferencias o cancelar su suscripción de esta lista.